



Ректор

“Затверджую”

проф. Мороз В.М.

(прізвище та ініціали)

Міністерство охорони здоров’я України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

М.П.

Протокол Вченої Ради ВНМУ

№ 11 від 30.03.2017

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова
(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація Доктор філософії у галузі
Біологія
за спеціальністю «Біологія»

Підготовки
за напрямом

09 Біологія

(шифр і назва напрямку)

спеціальністю

091 Біологія

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання

очна (денна, вечірня), заочна (дистанційна)

Строк навчання 4 роки

на основі

магістр/спеціаліст

(зазначається освітній
(освітньо-кваліфікаційний) рівень)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	С	С	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	С	С	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	С	С	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; А – атестація; Д – підготовка та захист дисертаційної роботи.

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Навчання	Екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули	Підготовка та захист дисертаційної роботи
1	36	4	2	10	
2	36	4	2	10	
3	36	4	2	10	
4	-	-	-	-	52
Разом	108	12	6	30	52

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Кредити ECTS	Години						№ семестра / рік								Форма контролю
			Всього	Аудиторні			Біологічна та педагогічна практика	Самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік		4 рік		
				Лекції	Практичні	Семинар			1 семестр (20 тижнів)	2 семестр (20 тижнів)	3 семестр (20 тижнів)	4 семестр (20 тижнів)	5 семестр (20 тижнів)	6 семестр (20 тижнів)	7 семестр (20 тижнів)	8 семестр (20 тижнів)	
1. Нормативна частина																	
1.1.	Цикл загальної підготовки																
1.1.1.	Блок загальнонаукових компетентностей																
1.1.1.1.	Історія філософії як методологічна основа розвитку науки та цивілізації	4,5	135	68	46			21	45	90							Дз
1.2.1.	Блок мовних компетентностей																
1.2.1.1.	Англійська мова у науково-медичному спілкуванні	5	150		150				30	30	30	30	30				Е
1.3.1.	Блок універсальних навичок дослідника																
1.3.1.1.	Психолого-педагогічні основи навчальної діяльності	1,5	45	20	10			15					45				Дз
1.3.1.2.	Написання, фінансування та управління науковими проектами, реєстрація прав інтелектуальної власності	1,5	45	20	2	8		15				45					Дз
1.3.1.3.	Медична статистика	1,5	45	30	10	5					45						Дз
1.2.	Цикл професійної підготовки																
1.2.1.	Основи біології людини	1	30	6	14			10	30								З
	Загальна кількість годин за нормативною частиною	15	450					61	105	120	75	75	75				
II. Вибіркові навчальні дисципліни																	
2.1.	Цикл загальної підготовки																
2.1.1.	Блок загальнонаукових компетентностей																
2.1.1.1.	Медична етика та деонтологія	1,5	45	8	22			15	45								Дз
2.1.1.1.	Культура мови науковця: термінологічний аспект	1,5	45	8	22			15	45								Дз
2.1.1.1.	Публікаційна активність та наукометричні бази даних	1,5	45	14	16			15	45								Дз
2.1.1.1.	Біоетичні та медико-правові основи наукових досліджень	1,5	45	14	16			15	45								Дз

2.1.2.	Блок універсальних навичок дослідника	1,5															
2.1.2.1.	Усна та письмова презентація результатів дослідження	1,5	45	30	8			7				45					3
2.1.2.1.	Сучасні інформаційні технології в медицині	1,5	45	30	8			7				45					3
2.1.2.1.	Навики лабораторних доклінічних досліджень	1,5	45	6	24			15				45					3
2.1.2.1.	Клінічні дослідження	1,5	45	6	24			15				45					3
2.1.3.	Блок мовних компетентностей	1															
2.1.3.1.	Друга іноземна мова	1	30		30									30			3
2.1.3.1.	«English Academic Writing»	1	30		30									30			3
2.2.	Цикл професійної підготовки																
2.2.1.	Спеціалізація	10															
2.2.1.1.	Нормальна анатомія	10	300		90		120	90				75	75	75	75		Е
2.2.1.1.	Фізіологія людини та тварини	10	300		90		120	90				75	75	75	75		Е
2.2.1.1.	Біохімія	10	300		90		120	90				75	75	75	75		Е
2.2.1.1.	Мікробіологія	10	300		90		120	90				75	75	75	75		Е
2.2.1.1.	Генетика	10	300		90		120	90				75	75	75	75		Е
2.2.1.1.	Гігієна та професійна патологія	10	300		90		120	90				75	75	75	75		Е
2.2.1.1.	Екологія	10	300		90		120	90				75	75	75	75		Е
2.2.2.	Блок професійної підготовки	1,5															
2.2.2.1.	Клінічна фізіологія, патофізіологія, медична генетика	1,5	45	18		12		15		45							Дз
2.2.2.1.	Клінічна біохімія та мікробіологія	1,5	45	24	8			13		45							Дз
2.2.2.1.	Клінічна морфологія	1,5	45	22	10			13		45							Дз
	Загальна кількість годин вибірових дисциплін	15,5	465						45	45	75	120	75	105			
	Загальна кількість годин навчальних занять	30,5	915						150	165	150	195	150	105			
	Кількість контрольних заходів								2	2	1	2	2	2			

Примітки: Е-екзамен, ДЗ – диференційований залік, З-залік

Проректор з наукової роботи

Проректор з науково-педагогічної (навчальної) роботи

Завідувач навчального відділу

Голова проектної групи (гарант освітньо-наукової програми)

Завідувач аспірантури, докторантури наукового відділу

проф. Власенко О.В.
проф. Гумінський Ю.Й.
проф. Фоміна Л.В.
проф. Сарафинюк Л.А.
доц. Драчук О.П.